

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра зоологии

Аннотация к дипломной работе

**« Состав и структура орнитофауна Саковщинского водохранилища  
Воложинского района»**

Крачковская Анна Иосифовна

Научный руководитель:

Старший преподаватель

Балаш А.В.

Минск, 2015

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа 50с, 3рис., 4 таблицы., 43 источника.

Объект исследования: водные и околоводные птицы, обитающие на Саковщинском водохранилище Воложинского района.

Цель: установить видовой состав и структуру орнитофауны Саковщинского водохранилища Воложинского района.

Методы исследования: маршрутный учёт, относительный учёт.

В результате проведенного исследования составлен систематический список водных и околоводных птиц водохранилища. Зарегистрировано 16 видов птиц, относящихся к 7 отрядам и 10 семействам. Рассчитаны численность, плотность и биомасса птиц. Установлено, что наиболее большим видовым разнообразием представлены отряды Ржанкообразные (31% от общего количества видов птиц), Воробьинообразные (19%), Голенастые (19%), Гусеобразные (13%). Из семейств по количеству видов самым представительным является сем. Чайковые (5 видов). Единичными видами на водохранилище представлены семейства Поганковые, Аистовые, Ястребиные, Пастушковые, Ласточковые, Славковые, Трясогузковые. Доля отмеченных на Саковщинском водохранилище видов от общего количества отмеченных в Беларуси видов тех же семейств варьирует от 50% (семейства Аистовые и Чайковые) до 4,8% (семейства Ястребиные и Славковые). Суммарная численность зарегистрированных птиц в 2013 и 2014 годах составила соответственно 269,3 и 372,4 экз., суммарная плотность населения птиц - 244,8 и 372,4 экз/км<sup>2</sup>, суммарная биомасса - 396,0077 и 656, 1692 кг/км<sup>2</sup>.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 50 стр., 3 мал., 4 табліцы., 43 крыніцы..

Аб'ект даследавання: водныя і каляводныя птушкі, якія насяляюць Сакаўшчынскае вадасховішча Валожынскага раёну.

Мэта: ўсталяваць відавы склад і структуру арнітафаўны Сакаўшчынскага вадасховішча Валожынскага раёну.

Метады даследавання: маршрутны ўлік, адносны ўлік.

У выніку праведзенага даследавання складзены сістэматычны спіс водных і каляводных птушак вадасховішча. Зарэгістравана 16 відаў птушак, якія адносяцца да 7 атрадаў і 10 сямействаў. Разлічаны колькасць, шчыльнасць і біямаса птушак. Устаноўлена, што найбольш вялікай краявіднай разнастайнасцю прадстаўлены атрады Ржанкападобных (31% ад агульнай колькасці відаў птушак), Вераб'інападобных (19%), цыбатых (19%), Гусепадобных (13%). 3 сямействаў па колькасці відаў самым прадстаўнічым з'яўляецца сямейства Чайкавыя (5 відаў). Адзінкавымі відамі на вадасховішчы прадстаўлены сямейства Коуравыя, Бусловыя, Шуляковыя, Пастушковыя, Ластаукавыя, Лескавыя, Пліскавыя. Доля адзначаных на Сакаўшчынкам вадасховішчы відаў ад агульнай колькасці адзначаных у Беларусі відаў тых жа сямействаў вар'іруе ад 50% (сямейства Бусловыя і Чайкавыя) да 4,8% (сямейства Шуляковыя і Лескавыя). Сумарная колькасць зарэгістраваных птушак у 2013 і 2014 гадах склала адпаведна 269,3 і 372,4 экз. Сумарная шчыльнасць насельніцтва птушак - 244,8 і 372,4 экз / км<sup>2</sup>, сумарная біямаса - 396,0077 і 656,1692 кг / км<sup>2</sup>.

## ABSTRACT

Diploma work 50 page, 3 fig., 4 tables., 43 source.

Object of research: water and wetland birds in the reservoir Sakovschinskoye Volozhin district.

Aim of work: to establish the species composition and structure of the avifauna Sakovschinskoye reservoir Volozhin district.

Methods: route accounting, on accounting.

The study made a systematic list of aquatic and semi-aquatic birds reservoir. Registered 16 bird species belonging to 7 orders and 10 families. Calculated population density and biomass of birds. It was found that the largest species diversity represented groups Charadriiformes (31% of the total number of species of birds), Passeriformes (19%), Ciconiiformes (19%) Anseriformes (13%). Of the families by the number of species of the most representative is the family. Laridae (5 species). Single species in the reservoir presented Podicipedidae family, Ciconiidae, Accipitridae, Rallidae, Hirundidae, Sylviidae, Motacillidae. Share on the Sakovschinskoye reservoir of the total number of species identified in the same kinds of Belarusian families varies from 50% (of the family stork and Gull) to 4.8% (family Accipitridae and Sylviidae). The total number of registered birds in 2013 and 2014 amounted to 269.3 and 372.4 ind., The total density of the bird population - 244.8 and 372.4 ind / km<sup>2</sup>, the total biomass - 396.0077 and 656, 1692 kg / km<sup>2</sup>.